|  |  |
| --- | --- |
| ***OFPPT*** |  |
| **Office de la Formation Professionnelle**  **et de la Promotion du Travail** |

**Contrôle Continue 3**

**Module :** Gestion de données

|  |  |
| --- | --- |
| **Filière : DD 2ème année Année de formation : 2023/2024** | ***Epreuve : Pratique*** |
| **Niveau : TS** | **Variante : 1** |
| **Durée : 2h00** | **Barème : 20 Pts** |

Exposé

Selon le sujet qui vous a été attribué dans le tirage au sort, réalisez une recherche sur l'un des thèmes suivants :

1 - utilisation et installation de mongodbcompass et mongoshell

2 - les commandes find et aggregate de mongodb

3 - la mise a jour des données avec mongo db insert, update et delete

4 - utilisation de mongodb avec python

5 - utilisation de mongodb avec php

Cheque exposé sera réalisé par un équipe composé de une à trois personnes, l'exposé doit être accompagné d'une présentation PowerPoint et éventuellement d'une démonstration technique.

Barème :

-Qualité de la présentation orale : 6 pts

-Qualité de la présentation Ecrite : 7 pts

-Maitrise du sujet technique : 7 pts